

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s
nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
(REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

BISON SILICONE HIGH TEMP RED

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 09.02.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název

**BISON SILICONE HIGH TEMP RED - BISON
SILICONE HIGH TEMP RED 60 ml (17947)
BISON SILICONE HIGH TEMP RED - BISON
SILICONE HIGH TEMP RED 280 ml (17943)**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

tmel

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Z - TRADE s. r. o.
třída Soukenická 76, Olivětín
550 01 Broumov
Česká republika
+420 491 523 911
-
www.ztrade.cz

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list

Ing. Daniel Drobny
e-mail (kompetentní osoba)
daniel.drobny@ztrade.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Nouzová informační služba

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128
21 Praha, Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402
(nepřetržitá lékařská služba).

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Směs není klasifikována jako nebezpečná v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

2.2 Prvky označení

Označení podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo

není nutné

Výstražné symboly

nejsou nutné

Standardní věty o nebezpečnosti

nejsou nutné

Pokyny pro bezpečné zacházení

nejsou nutné

2.3 Další nebezpečnost

Neuvádí se.

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

BISON SILICONE HIGH TEMP RED

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 09.02.2016

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

není relevantní (směs)

3.2 Směsi

Směs neobsahuje látky představující ohrožení zdraví nebo životního prostředí ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008, ani látky se stanoveným expozičním limitem v pracovním prostředí, ani látky klasifikované jako PBT nebo vPvB v takové koncentraci, na jejímž základě by musely být uvedeny v bezpečnostním listu.

Další informace

Při vulkanizaci vzniká kyselina octová (CAS 64-19-7).

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při nadýchání

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Neuvádí se. Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na kůži.

Při zasažení očí

Oči s otevřenými víčky vyplachujte po dobu několika minut proudem tekoucí vody.

Při požití

Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou dostupné žádné další informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou dostupné žádné další informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

oxid uhličitý (CO₂), hasicí prášek, rozstříkovaný vodní proud, větší požár haste rozstříkovaným proudem vody nebo pěnou odolnou alkoholu

Nevhodná hasiva

neuvádí se

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou dostupné žádné další informace.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

BISON SILICONE HIGH TEMP RED

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 09.02.2016

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze
Nejsou nutné.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze
Neuvádí se.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**
Zabraňte průniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**
Seberte pomocí materiálů, které váží kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, univerzální pojidla, piliny)
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly**
Viz oddíly 7, 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Zajistěte dostatečné větrání / odsávání na pracovišti.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
Žádné zvláštní požadavky.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**
Nejsou dostupné žádné další informace.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- 8.1 Kontrolní parametry**
Vnitrostátní limitní hodnoty
Limitní hodnoty expozice na pracovišti (expoziční limity na pracovišti)
Přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) podle přílohy č. 2 k nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů:
kyselina octová (64-19-7):
PEL: 25 mg/m³, NPK-P: 35 mg/m³, faktor přepočtu na ppm 0,408, pozn. I.
Pozn. I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.
- 8.2 Omezování expozice**
Vhodné technické kontroly
Celkové odvětrávání.
Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)
Dodržujte obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi .
Ochrana očí a obličeje
Při plnění se doporučují ochranné brýle.
Ochrana kůže
• **ochrana rukou**
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný produktu. Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt. Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je produkt směsí více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku. Je nutné dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic udaných výrobcem rukavic.

BISON SILICONE HIGH TEMP RED

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 09.02.2016

- **jiných částí těla**

Informace nejsou k dispozici.

Ochrana dýchacích cest

Není potřeba.

Omezování expozice životního prostředí

Neuvádí se.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Fyzikální stav

kapalina

Barva

podle popisu produktu

Zápach

charakteristický

Další fyzikální a chemické parametry

hodnota pH

neurčeno

Bod tání/bod tuhnutí

neurčeno

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

2.230 °C

Bod vzplanutí

neurčeno

Rychlost odpařování

neurčeno

Hořlavost (pevné látky, plyny)

není relevantní (kapalina)

Mezní hodnoty výbušnosti

neurčeno

Tlak páry

neurčeno

Hustota

1,03 g/cm³ při 20 °C

Relativní hustota

neurčeno

Rozpustnost ve vodě

nemísitelná nebo jen málo mísitelná

Rozdělovací koeficient

n-oktanol/voda (log KOW)

neurčeno

Teplota samovznícení

produkt není samozápalný

Viskozita

neurčeno

Výbušné vlastnosti

u produktu nehrozí nebezpečí exploze

Oxidační vlastnosti

neurčeno

9.2 Další informace

Obsah rozpouštědla

0 %

Obsah pevných látek

100 %

Zápalná teplota > 370 °C.

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

BISON SILICONE HIGH TEMP RED

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 09.02.2016

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- 10.1 Reaktivita**
Neuvádí se.
- 10.2 Chemická stabilita**
Při doporučeném způsobu použití nedochází k rozkladu.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí**
Nebezpečné reakce nejsou známy.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
Nejsou dostupné žádné další informace.
- 10.5 Neslučitelné materiály**
Nejsou dostupné žádné další informace
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**
Nebezpečné produkty rozkladu nejsou známy.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

- 11.1 Informace o toxikologických účincích**
 - Akutní toxicita**
Není klasifikována jako akutně toxická.
 - Žíravost/dráždivost pro kůži**
Není klasifikována jako žíravá/dráždivá pro kůži.
 - Vážné poškození očí/podráždění očí**
Není klasifikována jako způsobující vážné poškození očí / podráždění očí.
 - Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**
Není klasifikována jako senzibilizující pro dýchací cesty a kůži.
 - Shrnutí posouzení vlastností CMR**
Není klasifikována jako mutagenní v zárodočných buňkách, karcinogenní, ani jako toxická pro reprodukci.
 - Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)**
Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány.
 - Nebezpečnost při vdechnutí**
Není klasifikována jako látka představující nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita**
Není klasifikována jako nebezpečná pro vodní prostředí.
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost**
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.3 Bioakumulační potenciál**
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.4 Mobilita v půdě**
Údaje nejsou k dispozici.

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

BISON SILICONE HIGH TEMP RED

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 09.02.2016

12.5 Výsledky posouzení vPvB a vPvB

Nepoužitelné.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Malá množství se mohou odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 381/2001 Sb., zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění. Obaly, které nelze vyčistit, zlikvidujte stejně jako směs.

ODDÍL 14: Přepravní informace

- | | |
|--|--------------------------------|
| 14.1 UN číslo | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.4 Obalová skupina | nepodléhá předpisům o přepravě |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | žádná |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Neuplatňuje se. |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | Neuplatňuje se. |

ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění,
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platném znění,
Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění,
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.
- 15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti**
Nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a zkratková slova

Zkr.	Popis použitých zkratk
CLP	Nařízení (ES) č.1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek" vypracovala OSN
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Bezpečnostní list

Vypracovalo Ekotoxikologické centrum CZ s.r.o. v souladu s nařízeními Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a č. 1272/2008 (CLP) v platném znění.

BISON SILICONE HIGH TEMP RED

Číslo verze: GHS 1.0

Datum sestavení: 09.02.2016

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Postup klasifikace

Tato směs nespĺňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

Seznam příslušných vět (kódy a celý text, jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.